7.

MEMORIA

DEL

Instituto provincial de 2.ª enseñanza

DE MURCIA.

MEMORIA

leida el dia 16 de Setiembre

EN LA

INAUGURACION DEL CURSO DE 1863 A 1864

EN EL

INSTITUTO PROVINCIAL

DE

SEGUNDA ENSEÑANZA

DE MURCIA,

por

DON ANGEL GUIRAO NAVARRO,

Doctor en Medicina, Licenciado en Ciencias naturales, Comendador de la Real y distinguida órden Española de Cárlos III, Académico corresponsal de la Real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales de Madrid y de la de Barcelona, Socio corresponsal del Museo de Ciencias naturales de Madrid y de las Sociedades y Academias de Leipzig, Lion, Bamberg, Maguncia y Ratisbona, Socio de mérito de la Academia Quirúrgica Matritense y de la Real Sociedad Económica de Murcia, corresponsal de la de Cádiz y Cartagena, etc., etc. y Catedrático y Director del mismo Establecimiento.

MURCIA.=1863.

IMPRENTA DE ANSELMO ARQUES,

calle del Principe Alfonso, 40.

Señores:

A muy estrechos límites está reducida la historia de nuestro Instituto durante el curso finado. Circunstancias especiales agenas á nuestra voluntad, nos han impedido dar cima á nuestro propósito de establecer el Colegio de internos y las cátedras de aplicacion á la Agricultura para el presente curso.

Aprobados los presupuestos para el Colegio de internos en 27 de Mayo último, y terminando el egercicio de los mismos en Junio, no hemos podido emprender los trabajos preparatorios para su instalacion, apesar de la ampliacion que la ley concede, por el temor de extralimitarnos, ó no poder en tan corto tiempo concluir los gastos necesarios.

El planteamiento de la escuela de Agricultura ha sido objeto de disidencias lamentables. Desde que vimos el mal giro que se daba á este negocio nos separamos de él completamente, y ni pública ni privadamente hemos gestionado para su resolucion. Solo cuando se nos ha mandado hemos dicho nuestro parecer, razonado, concienzudo y apoyado en las prescripciones legales y en los antecedentes de los establecimientos de España, donde existen enseñanzas iguales ó análogas. Hemos tenido, apesar de nuestra conducta, el sentimiento de que se desconozca nuestro hidalgo modo de obrar, y aun de que se nos calumnie; pero creemos que el tiempo y la reflexion nos habrán hecho justicia.

Tanto una como otra mejora no se hallan mas que aplazadas, esperando la resolucion que adoptará el Gobierno, segun los antecedentes que estime oportuno consultar, acerca de los fondos destinados para llevarlas á cabo. Nosotros hemos hecho presente á la superioridad la necesidad de que se mantengan los acuerdos de la Excma. Diputacion provincial y las resoluciones del Gobierno en estos asuntos, apesar de haber terminado el ejercicio de los presupuestos; y esperamos confiadamente que nuestras razones serán escuchadas y atendidas, y que la Excma. Diputacion provincial y la Junta provincial de Instruccion pública, á quien jamás hemos acudido en vano, interpondrá su poderoso valimiento, si fuese necesario, para conseguir las mejoras que tanto anhelamos.

Ninguna variacion ha tenido el personal en su esencia, aunque la haya habido en su forma. D. Zacarías Acosta

y Lozano, que era Catedrático sustituto en este Instituto, hizo oposicion á una plaza de Matemáticas, y fué nombrado propietario del Instituto de Cuenca y trasladado despues en comision á nuestra Escuela. D. Lope Gisbert continúa agregado de Real órden á la comision que proyecta establecer un idioma universal, hallándose su cátedra sustituida por D. Diego Martinez, Catedrático que habia sido de Geografía é Historia de esta Escuela.

El material científico ha tenido un aumento notable, especialmente en la cátedra de Física. Los catálogos expuestos al final de esta Memoria demostrarán las adquisiciones efectuadas durante el curso pasado. Tambien la cátedra de Física ha sufrido una reforma importante, arreglada á los deseos del profesor, que ha querido tener separados del laboratorio y de la cátedra los aparatos, instrumentos y medios de enseñanza.

Pero la Biblioteca provincial es la que ha tenido un incremento extraordinario: á mil doscientos cincuenta y un volúmenes ascendia el año pasado y hoy cuenta con un número casi triple, que unido al de nuestra Biblioteca, con los aumentos naturales del tiempo trascurrido, dan un total de ocho mil nuevecientos ochenta y cuatro.

El celoso y entendido Sr. Gobernador de la provincia ha solicitado y obtenido del Gobierno la promesa de que se mande el personal necesario para abrir al público este Establecimiento. Esto es lo único que necesita por lo pronto la Biblioteca, y con esto solo bastará para que los laudables esfuerzos de la Excma. Diputacion provincial empiecen á dar los frutos apetecidos.

El resultado de la matrícula y de los exámenes del curso finado no puede ser mas satisfactorio: apenas hemos tenido que reprobar á algun alumno, y han sido muy raros los que hemos borrado por faltas. La disciplina escolástica en todos sus extremos va cimentándose en términos, que solo tenemos palabras de alabanza para los Sres. Profesores que tan bien la dirigen, y de afectuoso cariño para los alumnos que saben cumplir con sus prescripciones. El aprovechamiento científico está comprobado con las notas obtenidas por los alumnos en los exámenes ordinarios y extraordinarios. En el cuadro estadístico colocado al final de esta Memoria se podrá registrar y comprobar lo que dejamos dicho; resultando de su exámen que entre todos han obtenido 125 notas de Sobresalientes, 134 de Notablemente aprovechados, 216 de Buenos y 160 de Medianos; no habiendo sido mas que 3 los suspensos.

Los ejercicios para premios han sido muy lucidos generalmente y mas concurridos que en los años anteriores, por efecto sin duda de las excitaciones de los Sres. Profesores. Es sensible que no podamos disponer de alguna distincion en favor de aquéllos que haciendo ejercicios brillantes se quedan sin embargo algun punto mas bajo que el individuo premiado. Para obviar los inconvenientes que de esto resultan, suplicamos al Sr. Rector nos concediese autorizacion para imprimir unos diplomas ó cartas de aprecio que pudieran distribuirse á los alumnos que mereciesen esta honrosa distincion por sus buenos ejercicios. En otros mucho mas interesantes, en concursos de mas elevada importancia hay siempre segundos premios y aproximaciones ¿porqué

no se habian de permitir en estos? Las ventajas de esta medida serian muy apreciables y se estimularia con ella el celo y emulacion de los alumnos para presentarse á estos ejercicios. Ahora solo á duras penas podemos hallar concurrencia entre los alumnos para disputarse un premio; mas si supiesen que, si no el premio principal, podian obtener un diploma de aprecio, si sus ejercicios eran excelentes, indudablemente habria mas aspirantes y se someterian gustosos á un nuevo exámen voluntario.

Los grados de Bachiller han adolecido del mismo defecto que lamentamos en el curso anterior: ni una nota de sobresaliente se ha concedido. Ocupados los alumnos con las materias del último año, descuidan el repaso de las anteriores y no quedan como pudieran y debieran en algunas de ellas, especialmente de los primeros años.

Ya digimos el año anterior que el estado económico del Instituto era satisfactorio: hoy podemos decir que es envidiable. Todas sus atenciones están cubiertas. Tenemos en la Caja de Depósito las cantidades votadas por la Excelentísima Diputacion provincial y aprobadas por el Gobierno, para poder abrir el Colegio de internos y la Escuela de Agricultura; y hemos aumentado la renta del Instituto en doce mil seiscientos rs. anuales, con la compra de cuatro cientos veinte mil rs. en títulos de la Deuda consolidada al 3 por 0|0, que se hallan en este momento en manos del Excmo. Sr. Ministro de Fomento, para ser convertidos en Deuda intransferible á favor de este Instituto.

A esta situacion satisfactoria y envidiable hemos llegado, gracias á la desamortizacion civil y á nuestro celo y

perseverante desprendimiento. Permítasenos este pequeño orgullo y estas dos palabras que no son de inmodesta jactancia, cuando es público que posponemos nuestros intereses á los del Instituto y que descuidamos nuestra mediana fortuna por consagrarnos á mejorar y aumentar la de nuestra Escuela.

No queremos terminar esta reseña sin hacernos cargo del estado de la instruccion primaria en esta provincia, que, por desgracia, tenemos que anatematizar. ¡Es vergonzoso y desconsolador ver como se presentan los alumnos para su ingreso en el Instituto! jóvenes de doce y mas años vienen á ser examinados en un estado que causa lástima é indignacion. No queremos culpar á nadie de semejante atraso y descuido, pero señalamos el mal para que pueda, quien deba, excogitar el oportuno remedio. Los padres se quejan de la ignorancia y del abandono de los maestros; estos lo hacen á la vez de los padres y de las exigencias oficiales. Creemos que hay falta en todos, y nos lamentamos con tanto mas motivo cuanto que no podemos exigir de nuestros compañeros que tengan la resignacion de los mártires, siendo esto causa de que no se adelante lo que se debiera en la segunda enseñanza.

Apesar de todo, el trabajo y la perseverancia de nuestros dignos compañeros logra vencer hasta los obstáculos de la mala preparacion de los alumnos, y consigue presentar algunos que son modelo de instruccion en sus ramos especiales, y que merecen con nuestros elogios el premio de la aplicacion y del estudio. Los que habeis merecido el galardon que vais en este momento á recibir, debeis estar bien

ufanos, pero no lo deben estar menos los que os han disputado ese premio, y han merecido que se aprueben sus ejercicios. No pudiendo otorgarles una distincion honrosa y merecida, hemos querido asignarles para este acto un premio de honor, señalándoles asiento separado entre sus condiscípulos premiados, y destinar una página al final de esta Memoria consagrada á sus nombres. Mas haremos todavia, llamarlos en este solemne acto para que sepan que cuando esté impresa esta Memoria, tendrán derecho á recibir un ejemplar con una inscripcion manuscrita y sellada que les sirva de comprobante de su aplicacion. Mas adelante, si el Gobierno aprueba el pensamiento que hemos iniciado, como ya tenemos la satisfaccion de que lo haya sido por nuestro inmediato Jefe, el digno Sr. Rector del distrito, los alumnos que lo merezcan recibirán Cartas ó Diplomas de aprecio ó de honor que les alienten y estimulen en sus tareas literarias.

Solo nos resta una obligacion que llenar, y es la de manifestar nuestro agradecimiento á las Autoridades y corporaciones dignísimas que nos escuchan, así como á tan distinguido auditorio por el concurso que con su presencia nos han prestado para solemnizar este acto.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE MURCIA. DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

CUADRO *de los alumnos matriculados en enseñanza pública y examinados en este Instituto en el curso de* 1862 *á* 1863.

ASIGNATURAS.	Matriculados.	EXÁMENES ORDINARIOS. Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	EXÁMENES EXTRAORDINARIOS. Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Reprobados.
Primer año de Latin y Castellano.	55	10	9	24	12	»	»	«	»	»	»
Principios de Aritmética.	57	13	9	21	14	»	»	»	2	»	»
Moral y Religion.	55	11	18	16	10	»	»	»	3	1	»
Segundo año de Latin y Castellano.	32	3	6	10	12	»	»	»	»	»	»
Principios de Geometría.	31	7	9	9	6	»	»	»	»	»	»
Geografía.	39	3	4	21	11	»	»	1	»	»	»
Gramática Griega.	38	4	12	11	9	»	»	1	»	»	»
Segundo año de Latin y griego.	35	6	3	8	5	»	»	1	»	1	»
Aritmética y Algebra.	37	8	6	15	7	1	1	»	»	»	»
Geometría y Trigonometría.	33	5	6	9	10	1	»	1	»	1	»
Historia general.	43	15	7	14	6	1	1	»	»	1	»
Retórica y Poética.	33	6	2	9	9	»	»	»	1	2	»
Física y Química.	27	1	4	10	9	»	»	»	»	»	»
Lógica y Etica.	25	5	4	9	4	»	»	»	»	»	»
Historia natural.	24	5	4	4	8	»	»	»	»	»	»
Francés.	33	8	5	6	6	»	»	1	»	1	»
Total.	597	110	108	196	138	3	2	5	6	7	»

MATRICULADOS. 250

V.º B.º
El Director,
Dr. Angel Guirao.

Murcia 16 de Setiembre de 1863.
El Secretario,
Rafael Mancha.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE MURCIA. DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

Cuadro *de los alumnos matriculados en enseñanza doméstica y que han sido examinados en este Instituto en el curso académico de* 1862 *á* 1363.

ASIGNATURAS.	Matriculados.	EXAMENES ORDINARIOS.					IDEM EXTRAORDINARIOS.				
		Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Reprobados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos,	Reprobados.
1.° de Latin.	24	2	3	9	3	»	»	»	»	»	»
Principios de Aritmética.	24	2	4	7	»	»	»	»	»	»	»
Moral y Religion.	24	4	5	9	2	»	»	»	»	»	»
2.° de Latin	14	1	3	5	5	»	»	»	»	»	»
Principios de Geometría.	12	»	3	4	3	»	»	»	»	»	»
Geografía.	14	»	»	»	»	»	»	4	5	1	»
Francés.	24	»	2	1	1	»	»	5	4	5	»
Aritmética y Álgebra.	7	»	»	»	»	»	1	2	1	1	»
Geometría y Trigonometría.	5	»	»	»	»	»	»	1	»	1	»
Gramática griega.	17	»	»	»	»	»	»	1	2	2	»
Análisis y traduccion del griego.	5	»	»	»	»	»	»	1	1	1	»
Retórica y Poética.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»
Historia general.	10	1	»	1	»	»	2	1	1	2	»
	182	10	20	36	14	»	3	15	15	14	»

V.° B.°
El Director.
Dr. Angel Guirao.

Murcia 16 de Setiembre de 1863.
El Secretario,
Rafael Mancha.

Distrito Universitario de Valencia,

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE MURCIA.

Relacion *de los alumnos que han obtenido el premio ordinario en las respectivas asignaturas del curso académico de* 1862 *á* 1863.

ASIGNATURAS.	NOMBRES.
Primero de Latin y Castellano.	D. Antonio Mataez
Lecciones de Aritmética . . .	D. Mariano Marquez y Cerveto
Idem de Geometría	D. Luis Federico Guirao y Gerada.
Religion y moral	D. Eloy Diaz y Cassou.
Gramática griega..	D. Rafael Miró y Raduan.
2.° de Griego.	D. Ernesto Boneta y Hervias.
Aritmética y Algebra. . . .	D. José Redondo y Galvache.
Geometría y Trigonometría. .	D. Luis Zamora y Martinez.
Retórica y Poética.. . .	D. José Calvo García.
Geografía , ...	D. Luis Federico Guirao y Gerada.
Historia general.	D. Rafael Miró y Raduan.
Lógica y Etica.	D. Francisco Gomez y García.
Historia natural.	D. Miguel Mas y Soler.
Lengua Francesa..	D. Santiago Miró y Soto.

Murcia 16 de Setiembre de 1862.

V.° B.°
El Director,
Dr. Angel Guirao.

El Secretario,
Rafael Mancha.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE MURCIA. DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

RELACION *de de los alumos que han practicado los ejercicios para el grado de bachiller en artes en el curso académico de* 1862 *á* 1863.

Presentados á los ejercicios de Bachiller en artes.	CENSURAS QUE OBTUVIERON.			TOTAL. de aprobados.	IDEM de reprobados.
	Sobresalientes.	Aprobados.	Reprobados.		
22	»	22	»	22	»

Murcia 16 de Setiembre de 1863.
El Secretario,
Rafael Mancha.

V.º B.º
El Director,
Dr. Angel Guirao.

DISTRITO UNIVERSITARIO
DE VALENCIA.

Curso académico de 1863 á 1864.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA
DE MURCIA.

CUADRO EXPRESIVO *de las asignaturas que se enseñan en este Establecimiento y de los Profesores, dias, horas, áulas y Autores de texto para las mismas en el expresado curso académico.*

Años.	ASIGNATURAS.	PROFESORES.	DIAS.	HORAS. Mañana	HORAS. Tarde.	Número de las áulas.	AUTORES DE TEXTO.
1.º	Gramática latina y castellana.	D. Celestino Gonzalez.	Todos.	8 á 9 1/2.	3 á 4 1/2.	1	Gramáticas.—Latina de D. Raimundo Miguel.—Española de la Academia. —Primer tomo de la coleccion de Autores latinos del Gobierno.
	Religion y Moral.	D. Joaquin Enrriquez..	Lun. Miér. Viér.	9 1/2 á 11	»	3	Baeza.
	Ejercicios de Aritmética . .	D. Zacarías Acosta. .	Mar. Jué. Sab.	Idem.	»	3	Vallin y Bustillo.
2.º	Gramática latina y castellana	D. Pedro Gomez de S.º	Todos.	8 á 9 1/2.	Idem.	2	Gramáticas: Las mismas del primer año, y el tomo de Autores del Gobierno.
	Nociones de Geografía desc.ª	D Antonio Fornés. .	Mar. Jué. Sáb.	9 1/2 á 11.	»	5	Monreal.
	Ejercicios de Geometría . .	D. Zacarías Acosta. .	Lun. Miér. Viér.	Idem.	»	3	Vallin y Bustillo.
3.º	Ejercicios de análisis y traduccion latina y rudimentos de lengua griega	D. Feder.º de Mendoza.	Todos.	8 á 9 1/1.	»	6	Gramática latina de D Raimundo Cruz.—Manual práctico del Dr. D. Raimundo Gonzalez Andrés, y 2.º tomo de AA. latinos del Gobierno.
	Nociones de Historia general.	D. Antonio Fornes. .	Lun. Miér. Viér.	9 1/2 á 11.	»	5	D Juan Cortada.
	Aritmética y Algebra . . .	D. Zacarías Acosta . .	Todos.	»	Idem.	3	Fernandez y Cardin.
4.º	Elementos de Retór.ª y Poé.ª	D Juan Maria Moreno.	Todos.	Idem,	»	6	Gil y Zárate.
	Análisis griega	D. Feder.º de Mendoza.	Mar. Juév. Sáb.	»	Idem.	6	La misma Gramática de Cruz.—Lectiones græcæ del Dr. D. Lázaro Bardon.
	Geometría y Trigonometría .	D. Diego Martinez. .	Todos.	8 a 9 1/2.	»	3	Fernandez y Cardin.
5.º	Psicología Lógica y Etica. .	D. Francisco Sandoval.	Todos.	Idem.	»	5	Monlau y Rey 4.ª edicion y para Etica, Rey, última edicion.
	Historia natural. , . . .	D. Angel Guirao. . .	Lun. Miér. Vier.	9 1/2 á 11.	»	8	Galdo.
	Física y Química.	D. Olayo Díaz. . . .	Todos.	11 á 12 1/2	»	7	Rico y Santisteban.
	Idioma francés	D. José Santiago Orts.	Todos.	Idem.	»	1	Gramática por Tramarria y traduccion gradual de Alcober.

V.º B.º
El Director,
Dr. Angel Guirao.

Murcia 16 de Setiembre de 1863.
El Secretario,
Rafael Mancha.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE MURCIA.

CATALOGO

de los instrumentos y objetos adquiridos para el Gabinete de Física y Química de dicho Instituto desde el 16 *de Setiembre de* 1862 *hasta* 16 *de Setiembre de* 1863.

Núm.	Instrumentos y aparatos.	COSTE. Rs.	Cts.
1	Tobera	28	»
1	Bigornia	50	»
1	Tornillo de mesa	57	»
1	Tijeras para metales	12	»
1	Tenazas para clavos	4	»
1	Martillo	5	»
1	Alicates grandes	10	»
3	Pares idem pequeños	9	»
1	Corta frios	8	»
1	Sierra armada	6	»
1	Serrucho	6	»
1	Tijeras para papel	8	»
2	Limas grandes	10	»
1	Escofina grande	9	»
4	Limatones	6	»
4	Escofinas pequeñas	6	»
4	Triángulos pequeños	8	»
1	Estuche de matemáticas	80	»
1	Fuelle	5	»
1	Taco para la Bigornia	3	»
1	Pié de laton para los discos de Cristal	16	»
1	Pié de zafa, pintado	16	»
1	Báscula de medio kilógramo	70	»
1	Carrete de cinta métrica	13	»

Núm.	Instrumentos y aparatos.	COSTE. Rs.	Cts.
1	Alcalímetro	40	»
1	Psicrómetro	120	»
1	Compas de gruesos con nonius	38	»
2	Trípodes, á 40 rs.. para instrumentos de física y matemáticas.	80	»
1	Máquina de Atwood.	240	»
1	Nivel de laton con su trípode	35	»
1	Hidrotímetro de Boutron completo . . .	30	»
1	Tribómetro de Coulomb	25	»
1	Litro de barniz para los metales. . . .	10	»
1	Aparato con plano de mármol para el movimiento reflejo	80	»
1	Sustentáculo para dos embudos	2	50
1	Sustentáculo para los aparatos	3	50
1	Idem de Gay Lussac	4	»
1	Idem para lámpara de alcool.	1	50
1	Hipsómetro de Regnault	70	»
2	Láminas articuladas para la capilaridad. .	25	»
1	Fotómetro de Wheaststone	30	»
1	Tubo de Mariotte	18	»
1	Eudosmómetro de Dutrochet	6	»
1	Aparato de tubos capilares	15	»
1	Fuente de circulacion . . . . ,	15	»
1	Manómetro de aire libre	14	»
1	Idem de aire comprimido graduado en cobre	20	»
1	Termómetro de 0 á 100, divididos en quintas partes	25	»
1	Densímetro	1	»
1	Alambique de Saleron para ensayo de vinos	25	»
1	Máquina neumática.	450	»
1	Idem recompuesta	118	»
1	Aparato para demostrar el teorema del paralelógramo de las fuerzas . . . . ,	35	»
1	Tamíz de cerda.	3	»
2	Tamices de seda	8	»
2	Idem de gasa metálica..	6	»
1	Máquina de vapor de alta presicion (recompuesta)	72	»
1	Fuente de Heron	25	»

Núm.	Instrumentos y aparatos.	COSTE. Rs.	Cts.
1	Aparato de Œsrted completo.	75	»
1	Surtidor en el vacio	30	»
1	Termóscopo de Rhumfort	12	»
1	Prisma de pasos por Mr. Secretan . . .	100	»
1	Recipiente para observar la luz eléctrica en el vacio	35	»
1	Voltámetro	12	»
»	Tubos en S. para los aparatos Pouillet. .	»	»
1	Electróscopo condensador	25	»
1	Dipleidóscopo con anteojo.	70	»
1	Caldera de la máquina de vapor (reparada)	»	»
1	Alcohometro de vidrio.	3	»
1	Aparato de Ingenhoure para la conduccibilidad calorífica de los sólidos. . . .	25	»
1	Cuenta-segundos	60	»
2	Vigigas de goma elástica.	1	50
1	Espectro solar litografiado.	6	»
2	Metros de tubos de plomo.	3	50
1	Conductor de gancho	4	»
1	Punta de cobre con bola	3	»
1	Aparato de Pouillet para la graducion de los termómetros	25	»
2	Llaves reparadas de aparatos que funcionan con la máquina neumática.	3	»
2	Probetas graduadas.	12	»
1	Ludion completo	4	»
1	Recipiente corta-manzanas	5	»
1	Recipiente para aplicar la mano. (Ventosa neumática)	2	»
»	Ludion en el vacio.	2	»
1	Cámara oscura de tirador.	40	»
1	Modelo de gasómetro	65	»
1	Prensa para la fusion del oro.	9	»
1	Recorte para el retrato eléctrico	4	»
1	Ozonómetro con su cuadro comparativo de colores.	6	»
1	Lámpara de vidrio para alcohol. . . .	2	»
1	Idem de cobre	3	»
1	Pinza de madera para ensayos	1	»

Núm.	Instrumentos y aparatos.	COSTE. Rs.	Cts.
2	Perforadores.	4	»
1	Triángulo de hierro para hornillos . . .	1	»
2	Discos de cobre con mango aislador. . .	16	»
1	Escitador universal.	25	»
1	Prisma birefringente de cuarzo	12	»
1	Idem de espato islándico	8	»
1	Elemento de Seebeck	18	»
2	Eudiómetro de tubo encorvado	12	»
1	Baróscopo	35	»
1	Aguja de Haüy	3	»
1	Sustentáculo para turmalina	8	»
1	Turmalina	10	»
1	Electróscopo de espato islándico	10	»
1	Cristal de espato islándico	1	»
1	Caja de papel reactivo.	1	»
1	Aparato de ruedas dentadas	80	»
2	Discos de vidrio para la adherencia . . .	10	»
2	Pistoletes de Volta	4	»
1	Cuba de cristal hidroneumática	210	»
1	Cuba grande de madera hidroneumática .	80	»
1	Palmatoria de metal	11	»
1	Cuchillo fino pequeño	3	»
1	Idem grande.	4	»
1	Cazo de hierro	6	»
1	Idem de cobre	7	»
1	Hornillo de hierro	9	»
1	Cafetera de hoja de lata	14	»
1	Vastidor grande con lienzo	45	»
1	Alcalímetro	40	»
1	Lamparilla	10	»
1	Fuelle	5	»
1	Pié de laton para los discos de cristal . .	16	»
1	Pié de zafa	16	»
3	Alargaderas rectas de tamaño diferente .	12	»
3	Alargaderas curvas.	15	»
3	Matraz de cuello corto	30	»
2	Idem de cuello largo	16	»
2	Cacerolas de porcelana.	14	»
3	Cápsulas de porcelana, fondo plano. . .	33	»

Núm.	Instrumentos y aparatos.	COSTE. Rs.	Cts.
3	Idem fondo redondo	44	»
3	Idem para desecar	14	»
2	Barras de carbon de Gahan.	3	»
6	Copas medianas con pico	36	»
1	Cuba hidrargiro neumática de porcelana .	20	»
1	Embudo de porcelana liso.	9	»
1	Idem con estrias	10	»
1	Idem de cristal con llave.	30	»
1	Idem soldado al estremo de un tubo largo .	6	»
1	Escala de Wollaston	20	»
1	Espátula de porcelana.	7	»
1	Idem de hierro.	13	»
1	Resma papel de filtro español	50	»
1	Mano idem inglés	10	»
1	Libra hilo de cobre	15	»
1	Hornillo de copelacion.	190	»
1	Idem evaporatorio	45	»
1	Incinerador de porcelana	5	»
1	Lámpara de esmaltador, fuelle cilíndrico .	600	»
1	Idem de porcelana para alcohol	20	»
2	Escofinas redondas (cola de rata). . . .	10	»
1	Llave doble ó de paso.	38	»
3	Matraces de cuello corto	44	»
2	Idem pequeños	9	»
2	Morteros de porcelana	40	»
2	Muflas.	10	»
1	Pila de Bunsen.	48	»
1	Pinza de madera	8	»
3	Pipetas de vidro rectas	30	»
3	Idem curvas.	8	»
2	Soportes de porcelana.	8	»
1	Idem de mano	10	»
»	Tapones de corcho , ...	25	»
1	Aparato Wolf, compuesto de retorta tubulada, tres frascos y los tubos cosrespondientes.	64	»
3	Tapones de goma elástica	12	»
1	Tanaza de uso comun.	20	»
1	Termómetro graduado sobre vidrio, que va		

Núm.	Instrumentos y aparatos.	COSTE. Rs.	Cts.
	de 0 á 100°.	40	»
1	Un pequeño trípode ó sustentáculo de chapa de hierro	10	»
1	Idem de hoja de lata con lamparilla. . .	10	»
4	Tubos en U.	16	»
4	Idem cerrados por un estremo	8	»
2	Idem en S con bola y embudo	32	»
2	Idem con cilindro y embudo.	32	»
2	Idem sencillos	12	»
2	Idem de seguridad de Welter para matraz.	32	»
2	Idem abdutores para retorta	32	»
2	Idem de reduccion	14	»
2	Idem de combustion.	20	»
1	Idem para condensar el ácido sulfhídrico .	6	»
1	Aparato para condensar el ácido sulfuroso.	6	»
4	Tubos abductores sencillos	20	»
2	Libras de tubo largo y diferente grueso (varilla hueca) . . . . , ...	28	»
1	Idem de varilla maciza . . . . . . ,	14	»
1	Un tubo de porcelana para descomponer el agua por el hierro candente	25	»
1	Metro de tubo de goma	14	»
4	Vidrios de reloj.	16	»
	OBSERVATORIO METEOROLÓGICO.		
2	Torretas	507	»
2	Garitas de alambre dorado para los termómetros reflectores , ...	36	»
1	Alambrera dorada hemisférica para proteger el vaso evaporatorio.	20	»

Murcia 16 de Setiembre de 1863

V.° B.°
El Director,
Dr. Angel Guirao.

El Profesor,
Olayo Diaz.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE MURCIA.

CATÁLOGO

de los objetos adquiridos para el Gabinete de Historia natural de dicho Instituto desde el 16 *de Setiembre de* 1862 *hasta* 16 *de Setiembre de* 1863.

	Ejemplares.	COSTE. Rsvn.
Falco rufus, Lin.	2	40
Idem nisus, Lin.	6	60
Idem Tinnunculus, Lin.	3	30
Idem Æsalon, Lin.	1	10
Strix otus, Lin.	1	10
Idem Flammea, Lin.	1	10
Idem brachyotos, Lath.	1	10
Lanius meridionalis, Temm.	2	20
Sylvia conspicillata, La Marm. . . .	2	10
Idem provincialis, Gmel.	1	5
Idem passerina, Savi.	1	5
Emberiza Schæniculus, Lin.	2	10
Corvus monédula, Lin.	2	20
Coracias gárrula, Lin.	3	30
Upupa Epops, Lin.	1	10
Merops apiaster, Lin.	6	60
Cúculus Cánorus, Lin.	2	20
Pterocles arenarius, Temm.	3	30
Vanellus cristatus, Lin.	1	10
Ardea purpurea, Lin.	1	30
Idem Stellaris, Lin.	1	20
Idem Ralloides, Scopoli.	1	20
Idem minuta, Lin.	2	20
Scólapax rustícola, Lin.	1	10
Idem gallinago, Lin.	2	20

	Ejemplares.	COSTE. Rsvn.
Limosa rufa, Briss.	2	20
Rallus aquáticus, Lin.	2	20
Tótanus glotis, Bechst.	1	10
Idem Calidris, Bechst.	2	20
Tringa cinerea, Lin.	2	20
Tringa Subarquata, Tem.	1	10
Charadrius pluvialis, Lin.	1	10
Gallínula chloropus, Lath.	2	20
Idem porzana, Lath.	2	20
Idem pusilla, Bechst..	1	10
Phoenicópterus reber, Tem..	1	60
Larus ridibundus, Lin.	1	10
Sterna hirundo, Lin.	2	20
Idem nigra, Lin.	3	15
Idem minuta, Lin.	2	10
Podiceps cristatus, Lath..	1	10
Idem auritus, Lath.	1	10
Anas crecca, Lin.	1	10
Procellaria pelágica, Lin.	6	30
Mono Americano llamado, Sajú robusto (Cebus robustus,) Kalh en.	1	180
Canario (Fringilla canaria, L.). . . .	1	10

Murcia 16 de Setiembre de 1863.
El Profesor,
Dr. Angel Guirao.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE MURCIA.

CATEDRA DE GEOGRAFIA.

Inventario de los mapas y cuadros sinópticos adquiridos para dicha cátedra desde 16 *de Setiembre de* 1862 *hasta* 16 *de Setiembre de* 1863.

MAPAS.	Estado en que se hallan.
Uno de España y Portugal en italiano arrreglado, según el de D. Tomás Lopez, por D. Francisco Pomares.—Edicion de Roma de 1816.—Con una doble orla de vistas de batallas, referentes á la guerra de la independencia—(40 rs.)	Bueno.

Murcia 16 de Setiembre de 1863.

V.º B.º
El Director,
Dr. Angel Guirao.

El Profesor,
Antonio Fornes y Bon.

BIBLIOTECA PROVINCIAL.

Estado *del número de volúmenes que existen en la misma en el dia de la fecha.*

	Núm. de volúmenes.
Existencia en 16 de Setiembre de 1862. . . .	1251
Adquiridos por el Gobierno de provincia desde esta fecha hasta la presente.	2025
TOTAL . . .	3276

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE MURCIA.

BIBLIOTECA.

Estado *del número de volúmenes que existen en la misma hoy dia de la fecha.*

	Núm. de volúmenes.
Existencia en 16 de Setiembre de 1862. . . .	4644
Remitidos por el Gobierno.	18
Comprados por el Establecimiento. . . .	26
Regalados por el Sr. Director.	20
SUMA. . . .	4708

RESUMEN.

	Volúmenes.
En la Biblioteca provincial .	3276
En la del Establecimiento. .	4708
TOTAL. . . .	7984

Murcia 16 de Setiembre de 1863.

El Director,

Dr. Angel Guirao.

Distrito Universitario de Valencia.

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE MURCIA.

ESTADO *que demuestra los ingresos y gastos de este Establecimiento durante el año económico desde el* 1.° *de Enero de* 1862 *á* 30 *de Junio de* 1863.

	INGRESOS.	GASTOS.		
	Cobrado.	Personal.	Material.	Por compra de titulos de la deuda interior consolidada
Cobrado y pagado en dicho año económico.. . . , . .	300891,69	190351,60.	82165. 76.	220017.

Murcia 16 de Setiembre de 1863.
El Secretario,
Rafael Mancha.

V.° B.°
El Director,
Dr. Angel Guirao.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE MURCIA. DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

Cuadro *de los alumnos matriculados en el Colegio de las Escuelas pias de la Villa de Yecla y curso de* 1862 *á* 1863.

ASIGNATURAS.	Matriculados.	EXÁMENES ORDINARIOS. Sobresa-lientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Reproba-dos.	EXÁMENES EXTRAORDINARIOS. Sobresa-lientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Reproba-dos.
Primero de Latin y Castellano.	35	1	3	7	14	3	»	»	»	»	»
Principios de Aritmética.	35	3	3	6	16	»	»	»	»	»	»
Moral y Religion.	35	3	6	7	11	»	»	»	»	»	»
2.° de Latin y Castellano.	19	3	3	9	3	»	»	»	»	»	»
Geografía.	19	4	5	8	2	»	»	»	»	»	»
Principios de Geometría.	19	4	3	7	6	»	»	»	»	»	»
Aritmética y Algebra.	24	3	2	6	5	»	»	»	»	»	»
Gramática Griega.	24	4	2	9	8	»	»	»	»	»	»
História general	24	4	5	5	9	»	»	»	»	»	»
Totales.	234	28	32	64	72	3	»	»	»	»	»

Murcia 16 de Setiembre de 1863.

Resúmen de los alumnos matriculados. . . 78

V.° B.°
El Director,
Dr. Angel Guirao.

El Secretario,
Rafael Mancha.

INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE MURCIA. DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

COLEGIO DE ESCUELAS PIAS DE YECLA INCORPORADO Á ESTE INSTITUTO.

Cuadro *de los Profesores que desempeñaran la 2.ª enseñanza en las asignaturas que se expresarán en el curso académico de* 1863 *á* 1864.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.
Gramática latina y castellana; primer año.	P. José Maria Gomez.
Doctrina cristiana é Historia sagrada.	El mismo.
Principios de Aritmética.	P. Ricardo Iriondo.
Gramática latina y castellana segundo año..	P. Julian Viñas.
Principios de Geometría.	P. Juan Ambrosio Gomez.
Geografía..	P. Julian Viñas.
Gramática griega.	P. Venancio Pardo.
Historia general.	P. Juan Ambrosio Gomez.
Aritmética y Algebra.	P. Venancio Pardo.
Retórica y Poética.	P. Victor García la Parra.
Segundo año de griego.	P. Venancio Pardo.
Geometría y Trigonometría..	P. Victor García la Parra.
Lengua francesa.	P. Ricardo Iriondo.

Murcia 16 de Setiembre de 1863.
El Secretario,
Rafael Mancha.

V.º B.º
El Director,
Dr Angel Cuirao.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.
INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE MURCIA.
CURSO ACADEMICO DE 1862 A 1863.

Cuadro de los alumnos que han firmado las oposiciones de los premios ordinarios en el espresado curso y que han merecido la honra de que sus ejercicios hayan sido aprobados por los Tribunales competentes.

ASIGNATURAS.	ALUMNOS.
Primero de Latin...	D. Manuel Martinez Espinosa. D. Luis Rubio y Contreras. D. Ecequiel Diez de Rebenga, D. Mariano Marquez Cervetto.
Principios de Aritmética.............	D. Antonio Dubois y Olivares. D. José Muñoz y Montoya. D. Antonio Mataez. D. Ecequiel Pascual y Fresneda.
Religion y Moral...	D. Luis Rubio y Contreras. D. José Muñoz y Montoya. D. Mariano Marquez y Cervetto. D. Antonio Dubois y Olivares.
Principios de Geometría..............	D. Julio Alcaráz y Peters. D. Emilio Abache y Cabronero. D. Napoleon Terrer y Perier. D. Gabriel Sanchez Solis Peñafiel.
Geografía descriptiva...............	D. Julio Alcaráz y Peters.
Aritmética y Algebra................	D. Diego Angosto y Jaen.
Primero de Griego.	D. José M.ª Redondo y Galvache.
Geometría y Trigonometría..........	D. Sosé Calvo y García.
Segundo de Griego.	El mismo.
Retórica y Poética.	D. Ernesto Boneta y Hervías.
Historia natural....	D. Francisco Gomez y García. D. José Amat y Vidal. D. Luis Meseguer y Cavallero. D. Modesto Saez y Navarro.
Idioma Francés.,..	D. Luis Guirao y Rocamora. D. Juan García y Molina.

V.º B.º
El Director,
Dr. Angel Guirao.

Murcia 16 de Setiembre de 1863.
El Secretario,
Rafael Mancha,